



PREZENTAREA COMPANIEI | PORTOFOLIUL DE PRODUSE

SOLUȚII
CU PÔTENTIAL



PARTENERIAT

PROGRES

COMP

PRO

IN

INOVAȚII

LEADER ÎN BRANȘĂ

COMPATIBILITATE

CEA MAI VARIATĂ GAMĂ DE PRODUSE

PARTENERIAT

PRODUSE CU CEL MAI BUN RAPORT CALITATE/PRET

INOVAȚII

CEA MAI INOVATIVĂ COMPANIE

CALITATE

COMPATIBILITATE



Compania Aluplast

LEADER DE PIAȚĂ AL SISTEMELOR DE FERESTRE DIN PVC

DIVIZIA POLONEZĂ A COMPANIEI ALUPLAST A FOST DESCHISĂ ÎN 1995 LA POZNAŃ. LA ÎNCEPUTUL ACTIVITĂȚII SALE FIRMA AVEA 8 ANGAJAȚI IAR LA SFÂRȘITUL PRIMULUI AN DE ACTIVITATE A REALIZAT O CIFRĂ DE AFACERI DE 4 MILIOANE DE ZLOTI. ASTĂZI, DUPĂ 24 DE ANI DE ACTIVITATE, ALUPLAST ESTE CEL MAI MARE FURNIZOR DE SISTEME DE FERESTRE ȘI UȘI DIN PVC DIN POLONIA.

INSTALAȚII
DE PRODUCȚIE
MODERNE

PE O SUPRAFAȚĂ DE

60 000 mp

60 000

TONNE DE PVC
PROCESAT
PE AN

PESTE
300

FIRME
PARTENERE

APROXIMATIV

130

MILIOANE DE EURO
CIFRĂ DE AFACERI

500

ANGAJAȚI

Compania are acum aproximativ 500 de angajați și deține un spațiu de producție modern (cu o suprafață de 60 000 mp) și o cifră de afaceri anuală de 130 milioane de euro.

Paleta largă de produse și inovativitatea sunt motivele pentru care Aluplast a dobândit poziția de leader în branșă pe piața din Polonia.

Practic în fiecare an Aluplast lansează pe piață produse noi, dând astfel posibilitatea partenerilor săi să devină mai competitivi.

Aluplast participă activ la viața industriei de specialitate: este co-fondator și membru activ al producătorilor POLONEZI DE FERESTRE ȘI UȘI, asociația dealerilor și furnizorilor, iar de mai bine de cinci ani Aluplast este editorul revistei profesionale din industria de specialitate Profiokno (www.profiokno.pl) dedicată branșei ferestrelor și ușilor din PVC.

De-a lungul anilor activitatea noastră și oferta de produse au devenit cunoscute printre profesioniști și clienți individuali.

Cea mai bună dovadă a acestei recunoașteri o reprezintă toate premiile prestigioase dobândite de aluplast și produsele sale, cum ar fi: Medalia de Aur la Târgul International Poznan, Brandul Industrial al

Anului, Herculee of Construction Industry, Top Builder, Construction Joinery Market Leader.

În sondajul efectuat în piață de către Industry Analysis Centre (Centrul de Analiză în Industrie) timp de șapte ani la rând aluplast a înregistrat cel mai bun scor la categoriile: cea mai variată gamă de produse, oferta cu cel mai bun raport calitate/preț și cea mai inovativă companie.





Filosofia noastră

Rețeta noastră pentru succesul de piață

INOVAȚII

Inovațiile și dezvoltarea sunt valorile cheie ale filosofiei Aluplast. Ne străduim să atingem prin produsele noastre un standard de înaltă calitate, să utilizăm cea mai nouă tehnologie și să oferim soluții perfecte. Faptul că suntem lideri în plan tehnologic are o strânsă legătură cu concentrarea atenției asupra clienților noștri și asupra cerințelor acestora, care adesea reprezintă o motivație în plus pentru îmbunătățirea produselor.

COMPATIBILITATE

Compatibilitatea este baza politicii de dezvoltare a produselor noastre. Conceperea unor sisteme deschise, care permit o multitudine de combinații, ne dă posibilitatea extinderii permanente a gamei de produse și ne oferă în același timp libertatea de a alege soluțiile cele mai potrivite pentru cerințele pieței. Astfel, dezvoltând sistemele existente, stabilim în mod constant standarde noi.



PRIN POLITICA SPECIFICĂ A COMPANIEI AM CREAT BAZELE UNUI PROGRES EFECTIV PENTRU NOI ȘI PARTENERII NOȘTRI. SUNTEM PE DEPLIN CONVINȘI CĂ ACEASTĂ FILOSOFIE, CARE NE-A CĂLĂUZIT PÂNĂ ACUM, ESTE GARANȚIA REALIZĂRILOR NOASTRE COMUNE ÎN VIITOR.

LEADERSHIP TEHNOLOGIC

Scopul companiei Aluplast nu este numai acela de a dezvolta produsele oferite, ci și de a căuta în permanență soluții care să optimizeze procesele de producție. Abordarea noastră înseamnă și organizarea pro-ecologică a producției, datorită căreia protejăm mediul înconjurător.

FLEXIBILITATE

Punctul nostru forte este cu siguranță flexibilitatea. Canale de comunicare scurte și structuri simple ne permit să răspundem rapid și dinamic cerințelor clienților și celor ale pieței.

PARTENERIAT

Cheia succesului este contactul intensiv cu clienții nostri. Numai o astfel de abordare permite obținerea unui efect sinergetic al acțiunilor noastre.



Tehnologii

Avantaj datorită inovațiilor

SOLUȚIILE INTELIGENTE DE SISTEM DEVIN O REALITATE. ELEMENTE STRUCTURALE UȘOARE, LIPSITE DE CONSOLIDĂRI DIN OȚEL ÎN INTERIORUL PROFILELOR, CEEA CE LIMITEAZĂ SEMNIFICATIV PIERDERILE DE ENERGIE ÎN CLĂDIRI, SUNT NOILE ARGUMENTE ȘI BENEFICII PE CARE ALUPLAST® LE OFERĂ PRODUCĂTORILOR DE FERESTRE.

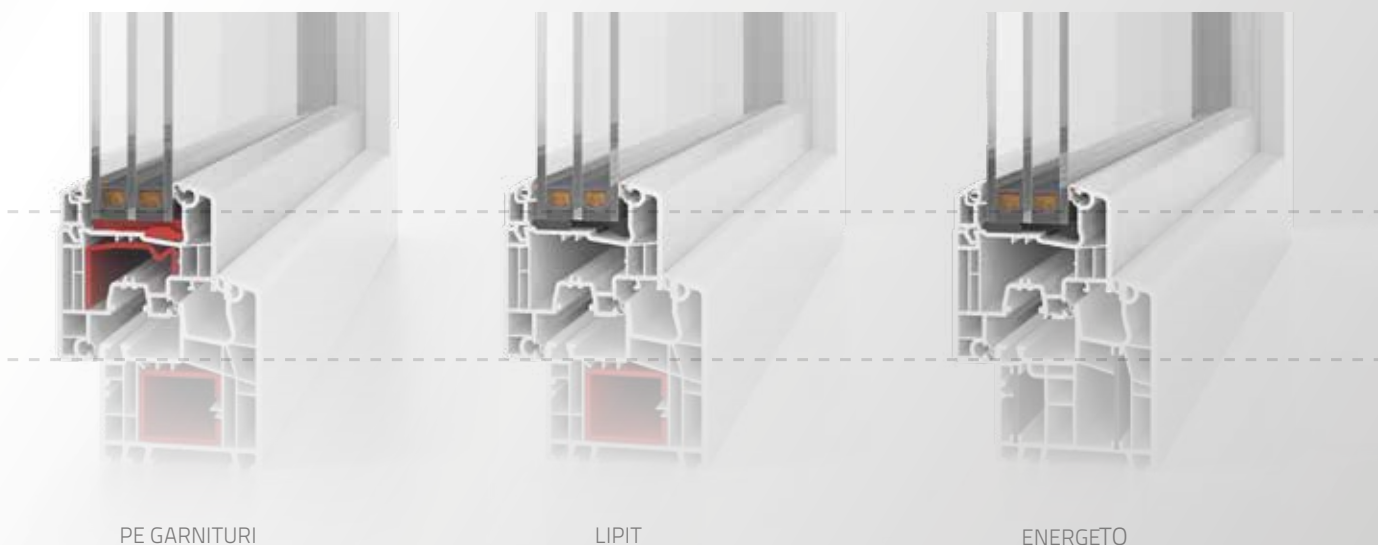
OBSERVÂND TENDINȚELE PIEȚEI, UNDE PE DE-O PARTE SE TINDE CONTINUU SPRE ÎMBUNĂȚĂȚIREA PROPRIETĂȚILOR TERMICE ALE FERESTRELOR, IAR PE DE ALTĂ PARTE SE AȘTEAPTĂ SĂ SE CREEZE STRUCTURI TOT MAI STABILE ȘI MAI CONFORTABILE, SE POATE AJUNGE LA CONCLUZIA CĂ VIITORUL AR TREBUI SĂ APARTINĂ TEHNOLOGIEI DE LIPIRE A GEAMURILOR. CU SIGURANȚĂ, CEA MAI RECENTĂ SOLUȚIE DE SISTEM ALUPLAST - MULTIFALZ, POATE CONTRIBUI LA POPULARIZAREA TEHNOLOGIEI DE LIPIRE A GEAMURILOR.

Multifalz

Viitor de serie

Tehnologia Multifalz a companiei aluplast este o soluție sistemică constând în construcția de profile PVC multifuncționale, care pot fi utilizate atât la geamurile convenționale montate cu ajutorul garniturilor, cât și la lipirea geamurilor. Acest lucru îi ajută pe producători să răspundă diverselor nevoi ale clienților, limitând în același timp numărul de sortimente din depozit. Aceste tehnologii pot fi utilizate alternativ sau combinate în funcție de necesități, de exemplu, este posibilă îmbunătățirea proprietăților termice ale structurii, eli-

minarea elementelor de consolidare din oțel și lipirea geamurilor sau utilizarea la ferestrele mai mari, atât a armării cu elemente de consolidare din oțel, cât și tehnologia de lipire a geamurilor. Pe baza unui singur profil al canatului, în funcție de nevoile și cerințele investitorului, puteți oferi clienților dvs. o serie de avantaje suplimentare legate de tehnologia de lipire a geamurilor. În gama de beneficii suplimentare, în afară de îmbunătățirea izolației termice, este destul de mare.





Bonding inside

Conexiune puternică

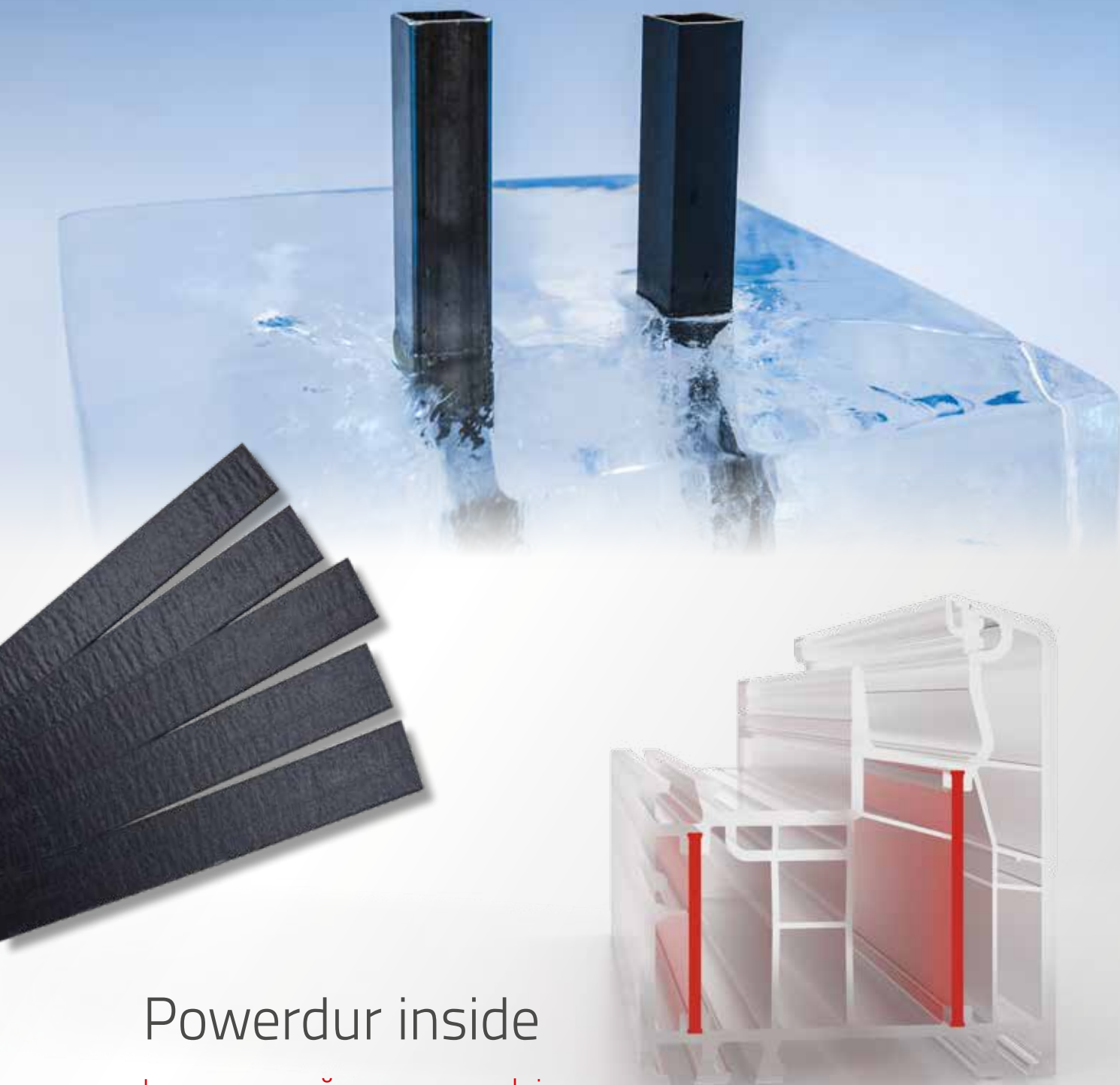
ODATĂ CU TEHNOLOGIA BONDING INSIDE, ALUPLAST STABILEȘTE DIN NOU DIRECȚIA DE DEZVOLTARE A INDUSTRIEI.

Ideea tehnologiei „bonding inside” se bazează pe o schimbare a principiului de construcție, care constă în a face geamul un element de construcție al ferestrei.

Adezivul aplicat pe întregul perimetru al contactului dintre geam și ramă le conectează permanent între ele și face ca în orice moment toate suprafețele de sticlă să găsească suportul potrivit, ceea ce are nu doar un efect benefic pentru compensarea sarcinilor care apar în foile de pachete, dar stabilizează și menține în limite acceptabile susceptibili-

tatea secțiunii la deformare sub influența forțelor care apar ca urmare a fenomenelor atmosferice externe și a sarcinilor operaționale.

Datorită îmbinării fixe a geamului și a ramei, riscul de îndoire, deformare și lăsare a ramei este redus, extinzând astfel durata de viață a ramelor fără a fi necesară ajustarea acestora.



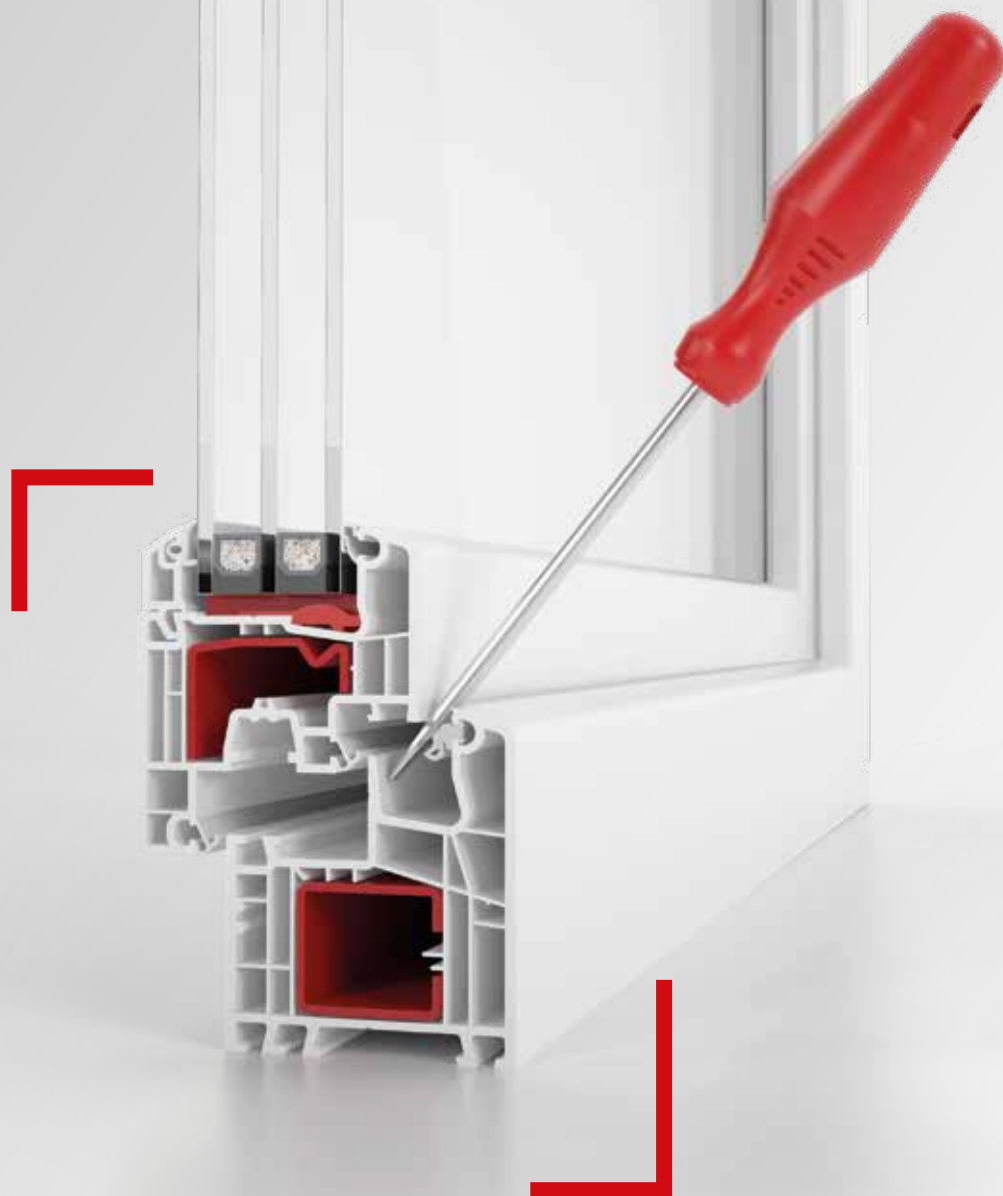
Powerdur inside

Inovare pe măsura succesului

Elementul metalic de consolidare din profilele ramei de ferestre creează, datorită conductivității termice ridicate, o punte termică. La profilele energeto® consolidate cu fibră de sticlă, armările compozite Ultradur® High Speed, dezvoltate în cooperare cu oțelul BASF înlocuiesc oțelul utilizat în ramele convenționale din PVC și oferă proprietăți termoizolante mult mai bune cu aceleași proprietăți mecanice ale ferestrei.

Ferestrele cu profile consolidate "powerdur inside" pot fi executate în aceleași dimensiuni ca și profilele cu armare din oțel.

Utilizarea powerdur permite obținerea unei îmbunătățiri clare a proprietăților termice ale profilelor, care este în mare măsură legată de conductivitatea termică a Ultradur High Speed, care este de **50 de ori mai mică decât conductivitatea oțelului**.



Safetec inside

Pentru o protecție mai bună împotriva efracției

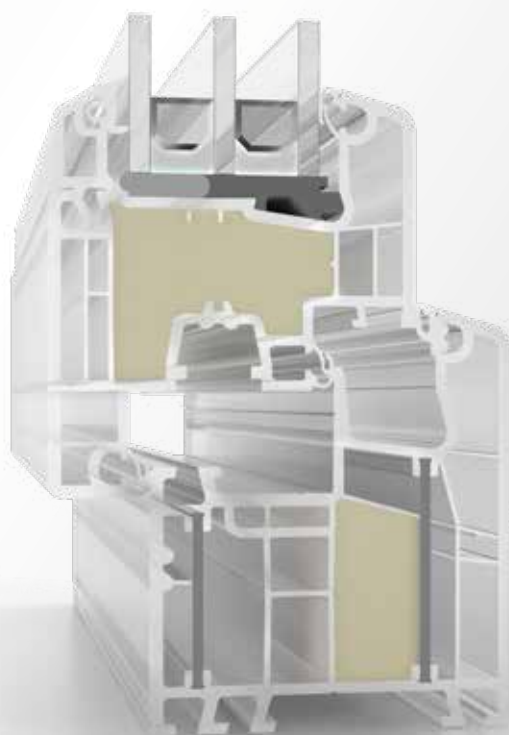
PROTECȚIA ÎMPOTRIVA EFRACȚIEI TREBUIE LUATĂ ÎN CONSIDERARE LA CUMPĂRAREA FERESTRELOR - ÎN MAJORITATEA CAZURILOR, HOȚII INTRĂ ÎN CASĂ SAU ÎN APARTAMENT PE FEREASTRĂ.

Hoții fură toate obiectele valoroase și fug de la locul jafului cât mai curând posibil. De aceea, în timpul încercărilor de efracție fiecare minut în care fereastra opune rezistență, contează. S-a dovedit că, dacă infractorii nu intră în interior timp de câteva minute, ei renunță de obicei la tentativa de efracție.

Sistemele Aluplast MD sunt printre puținele sisteme de pe piață cu așa-numita "etanșare clasică de mijloc". Falțul special extrudat din mijloc, la care aderă strâns a treia garnitură interioară, asigură o etanșeitate mai bună a întregii structuri, îmbunătățește proprietățile termice și acustice, precum și împiedică destabilizarea canatului, blocând posibilitatea accesului la fittinguri.



INSTITUTUL DE CASE PASIVE DIN DARMSTADT A EMIS UN CERTIFICAT PENTRU FERESTRELE DIN SISTEMUL ENERGETO® 8000 FOAM INSIDE, CARE LE RECOMANDĂ CA O **SOLUȚIE PERFECTĂ PENTRU CASELE PASIVE.**



Foam inside

Izolare maximă - pierderi minime de căldură

TEHNOLOGIA „FOAM INSIDE” REPREZINTĂ O ALTĂ ETAPĂ CARE PERMITE ÎMBUNĂTĂȚIREA REALĂ A PROPRIETĂȚILOR TERMICE ALE FERESTRELOR.

Acest lucru este posibil datorită umplerii camerelor interioare ale secțiunilor cu material de izolare suplimentar după sudarea finală a ramelor de fereastră sau canaturilor.

Introducerea spumei poliuretanică are loc folosind o mașină specială de aplicare a spumei pentru camerele concepute în mod corespunzător. Spuma, crescând volumul său, umple complet spațiul ramei ferestrei până la colțuri.

După umplerea camerelor profilurilor, este posibilă scăderea coeficientului de transfer termic al profilelor la $U_f=0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$, ceea ce permite obținerea unui coeficient pentru întreaga fereastră cu valoarea $U_w=0,61 \text{ W/m}^2\text{K}$.



Sisteme energeto®

Ferestre modificate din punct de vedere energetic

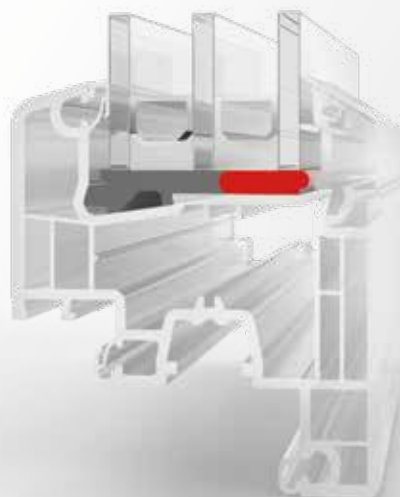
SISTEMELE ENERGETO® SUNT UN EXEMPLU DE UTILIZARE ȘI CONECTARE ÎNTR-O SINGURĂ TEHNOLOGIE A TUTUROR FACTORILOR NECESARI PENTRU OPTIMIZAREA FERESTRELOR DIN PVC ÎN CEEA CE PRIVEȘTE LIMITAREA PIERDERILOR DE CĂLDURĂ. ACESTE SISTEME SUNT RECOMANDATE PENTRU CLĂDIRILE MODERNE EFICIENTE ENERGETIC ȘI PENTRU CLĂDIRILE PASIVE.

POWERDUR + BONDING INSIDE = ENERGETO®

PARAMETRII TERMICI EXCELENȚI SUNT CU SIGURANȚĂ CELE MAI IMPORTANTE CARACTERISTICI ALE **SISTEMELOR DE FERESTRE ENERGETO®**, FIIND CEL MAI ÎNDRĂZNEȚ CONCEPT AL DECENIULUI, BAZAT PE TREI LINII REALIZATE SIMULTAN:

BONDING INSIDE

Utilizează tehnologia geamului combinat și lipirea geamului în falțul cercevei pentru a obține parametri termici și statici excelenți pentru ferestrele construite.



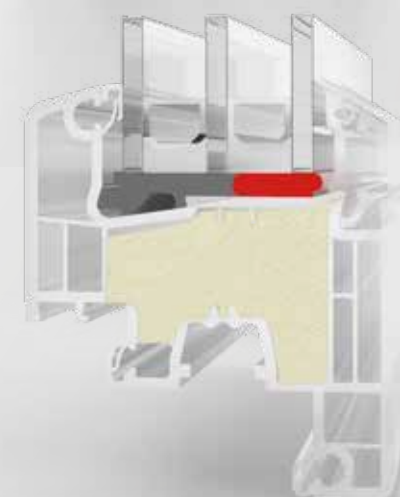
POWERDUR INSIDE

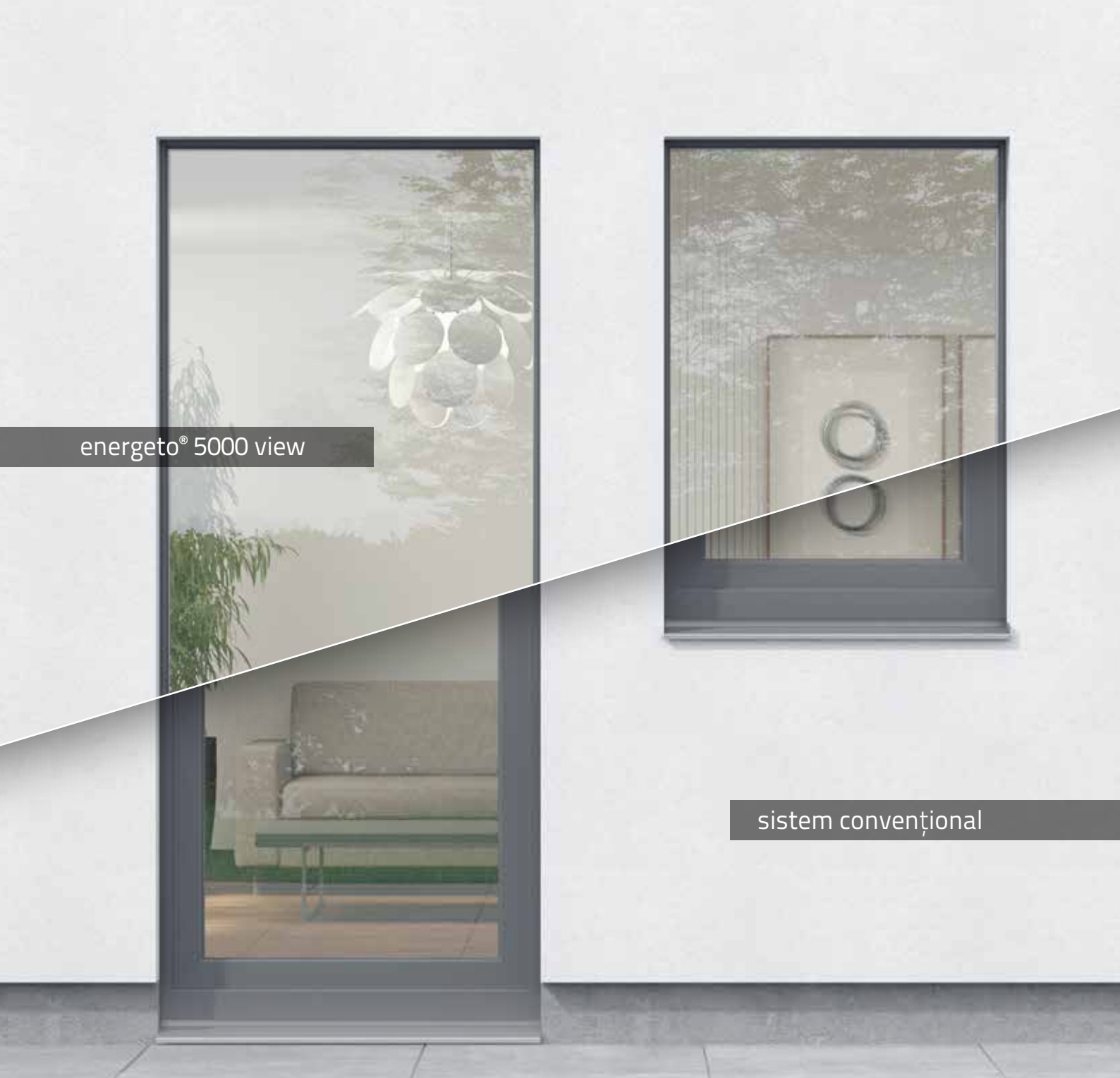
Eliminarea totală a armăturilor de oțel la cercevea și toc și înlocuirea lor cu baghete de armare din fibră de sticlă „powerdur inside”.



FOAM INSIDE

Îmbunătățire suplimentară a performanțelor termice ale ferestrei prin umplerea opțională a camerelor profilului cu spumă poliuretanică după sudarea ramei.



The image shows a side-by-side comparison of two window systems installed in a white wall. On the left is a tall, narrow 'energeto® 5000 view' window, which has a very slim frame and provides a clear view of an interior space with a sofa and a potted plant. On the right is a smaller, square 'sistem convențional' (conventional system) window, which has a much thicker frame and shows a view of trees outside. A diagonal white line separates the two windows, emphasizing the difference in their design and frame thickness.

energeto® 5000 view

sistem convențional

Mai puțin înseamnă mai mult

Noi tendințe în modelarea aspectului fațadei

DESIGNUL NOULUI ENERGETO® 5000 VIEW SE POTRIVEȘTE CU TENDINȚA DE A CREA O OPTICĂ DE FAȚADĂ MINIMALISTĂ, ASIGURÂND ÎN ACELAȘI TIMP PROPRIETĂȚI TERMICE EXCELENTE ALE STRUCTURII.

DESIGN FOARTE SUPLU

CERCEVEAUA ASCUNSĂ

energeto® 5000 view

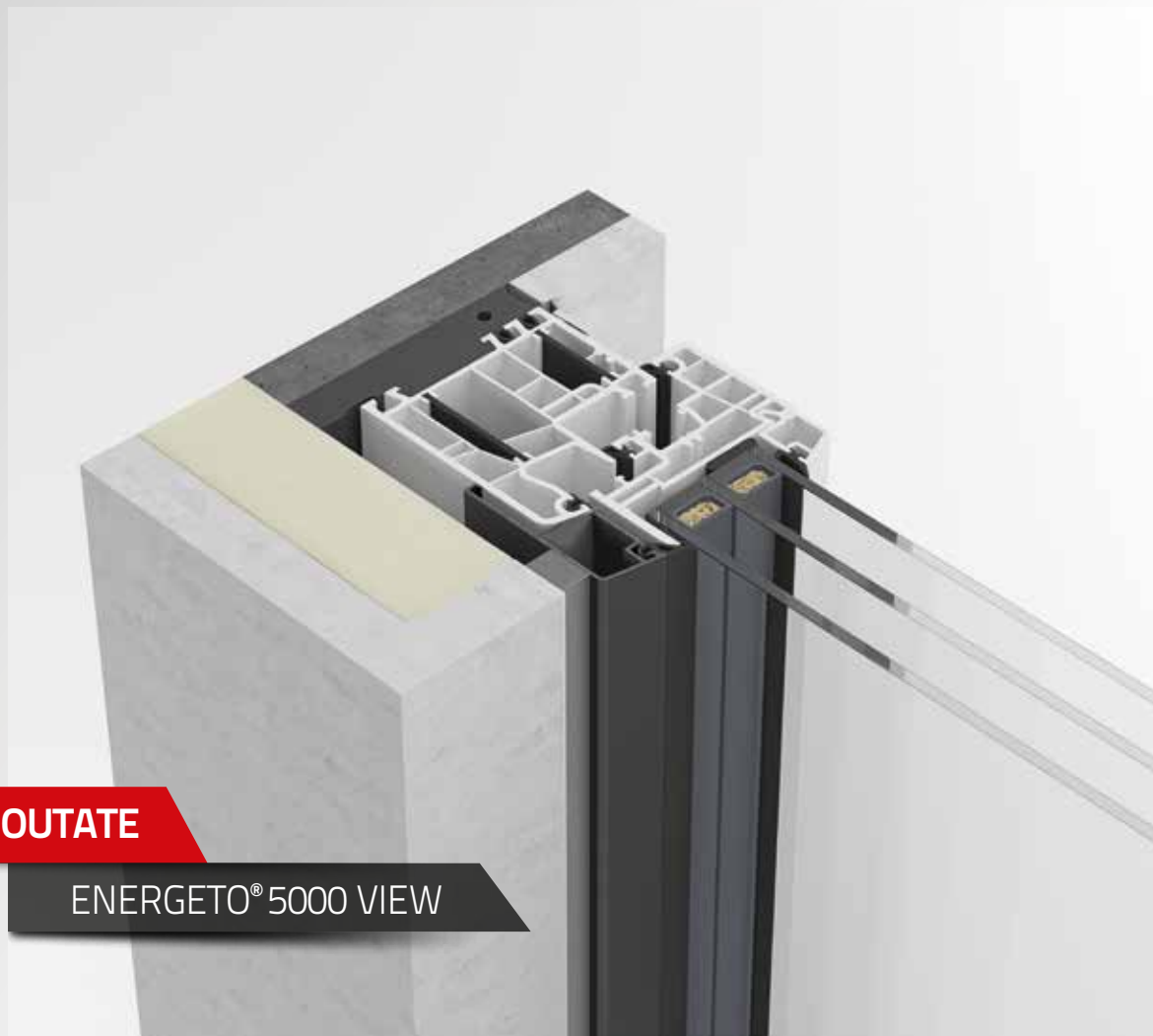
lățime profil 70mm

- valoarea coeficientului de transfer termic U_f : 1.0 W/m²K
- sistem cu garnitură mediană cu trei niveluri de izolare
- grosime geam de 49 mm
- design cercevea inovativ
- optica slim a ferestrei privită din exterior
- rezistență testată la efracție conform clasa RC2
- este posibil drenajul ascuns
- izolare fonică excelentă
- design suplu și clasic pentru camere inundate de lumină
- disponibil în numeroase variante de culori
- aspect sofisticat datorită aplicării ramei de aluminiu aluskin®



DESIGN MODERN
ȘI PARAMETRII
TERMICI EXCELENȚI

CEL MAI RECENT SISTEM ENERGETO 5000 VIEW SE ÎNDREAPTĂ SPRE UN ASPECT CLAR STRUCTURAT ȘI SIMPLU AL FAȚADEI, ÎN CARE SE OBTINE O VIZIBILITATE A ELEMENTELOR STRUCTURALE ȘI O IMPRESIE OPTICĂ A UNEI STRUCTURI DE STICLĂ.



NOUȚATE

ENERGETO® 5000 VIEW

Aspectul extrem de delicat al ferestrei, cu suprafața vizibilă a cadrului, de numai 109 mm, răspunde dorințelor clienților în ceea ce privește maximizarea suprafețelor transparente și oferă, printre altele, mai multă lumină care intră în încăperi și oferă câștiguri suplimentare de energie solară. Datorită modului în care sunt instalate ferestrele de astăzi, rama este aproape complet acoperită de un strat de izolație și tencuială. Datorită acestui aspect, este vizibilă din exterior doar o parte minimă a ramei ferestrei în jurul geamului de sticlă, ceea ce îmbunătățește, de asemenea, proprietățile termice ale întregii structuri.

Prin aplicarea suprapunerilor pe suprafețele exterioare ale profilelor obținem un aspect de înaltă calitate, o durabilitate sporită și o diversitate de culori a profilelor de aluminiu vopsite în orice culoare RAL.

Compania Aluplast este fidelă principiului arhitecturii moderne, "mai puțin înseamnă mai mult", oferă un produs excelent pentru arhitecți, ceea ce le deschide noi posibilități în domeniul modelării aspectului fațadei, menținând în același timp proprietăți termice excelente.



FERESTRE MODIFICATE
DIN PUNCT DE VEDERE ENERGETIC

energeto® 5000

lățime profil 70mm

- valoarea coeficientului de transfer termic U_f : 1.0 W/m²K
- sistem de garnitură mediană cu trei niveluri de izolare
- grosime geam până la 41 mm
- cercevea cu design variat (classic-line necoplanar | soft-line semi-coplanar)
- rezistență testată la efracție conform clasei RC2
- este posibil drenajul ascuns
- design suplu și clasic pentru camere inundate de lumină
- disponibil în numeroase variante de culori și cu placare din aluminiu aluskin®





FERESTRE MODIFICATE
DIN PUNCT DE VEDERE ENERGETIC

energeto® 8000

lățime profil 85 mm

- valoarea coeficientului de transfer termic U_f : 0.94 W/m²K
- sistem de garnitură mediană cu trei niveluri de izolare
- grosime geam până la 51 mm
- rezistență testată la efracție conform clasei RC2
- este posibil drenajul ascuns
- design suplu și clasic pentru camere inundate de lumină
- disponibil în numeroase variante de culori și cu placare din aluminiu aluskin®





Alegerea celor exigenți

Sistemul energeto 8000

PARAMETRII UNICI AI SISTEMULUI ENERGETO 8000 AU DEVENIT MOTIVUL PENTRU CARE FERESTRELE REALIZATE ÎN ACEST SISTEM AU FOST UTILIZATE ÎN CELE MAI SOLICITANTE PROIECTE DE CONSTRUCȚII CERTIFICATE DIN POLONIA, INCLUSIV ÎN CASA PASIVĂ EXPOZIȚIONALĂ DIN STAWIGUDA (IMAGINE), CASA EFICIENTĂ ENERGETIC ÎN STANDARD PASIV DIN LEGIONOWO ȘI LA PRIMA CASĂ MULTI-FAMILIALĂ DIN POLONIA , CLĂDIRIA PASIVĂ VILLA NOVA DIN VARȘOVIA.



Seriile IDEAL

Libertate de creație

NU IMPUNEM SOLUȚII ȘI NU FACEM ALEGERI ÎN LOCUL DUMNEAVOASTRĂ. ÎN SCHIMB VĂ ASCULTĂM CU ATENȚIE DORINȚELE ȘI VĂ PUNEM LA DISPOZIȚIE CEA MAI VARIATĂ GAMĂ DE PRODUSE, ASTFEL ÎNCÂT SĂ PUTEȚI ALEGE CEEA CE VI SE POTRIVEȘTE. TEHNOLOGIA MODERNĂ FURNIZATĂ DE ALUPLAST NU VĂ LIMITEAZĂ ÎN NICIUN FEL CREATIVITATEA.



STANDARD VERIFICAT

IDEAL 2000®

lățime profil 60 mm

- valoarea coeficientului de transfer termic U_f pentru combinația standard toc-cercevea: $U_f = 1.6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- sistem de garnituri cu două niveluri de izolare
- grosime geam până la 33 mm
- cercevea cu design variat (classic-line necoplanar | round-line - necoplanar | round-line - semi-coplanar)
- rezistență testată la efracție conform clasei RC2
- este posibil drenajul ascuns





MAI MULTE POSIBILITĂȚI

IDEAL 4000®

lățime profil 70 / 85mm

- valoarea coeficientului de transfer termic U_f pentru combinația standard toc-cercevea: 1.2 - 1.4 W/m²K
- sistem de garnituri cu două niveluri de izolare
- pachet de sticlă până la 48 mm
- cercevea cu design variat (classic-line necoplanar | soft-line semi-coplanar | round-line necoplanar | round-line semi-coplanar)
- rezistență testată la efracție conform clasei RC2
- este posibil drenajul ascuns
- sistem de șase camere ca și combinație standard
- disponibil în numeroase variante de culori și cu placare din aluminiu aluskin®





ELEGANȚĂ ATEMPORALĂ

IDEAL 5000[®]

lățime profil 70 mm

- valoarea coeficientului de transfer termic U_f : 1.2 W/m²K
- sistem de garnitură mediană cu trei niveluri de izolare
- grosime geam până la 41 mm
- cercevea cu design variat
(classic-line necoplanar | classic-line semi-coplanar |
soft-line semi-coplanar | round-line semi-coplanar)
- rezistență testată la efracție conform clasei RC2
- este posibil drenajul ascuns
- disponibil în numeroase variante de culori
și cu placare din aluminiu aluskin[®]



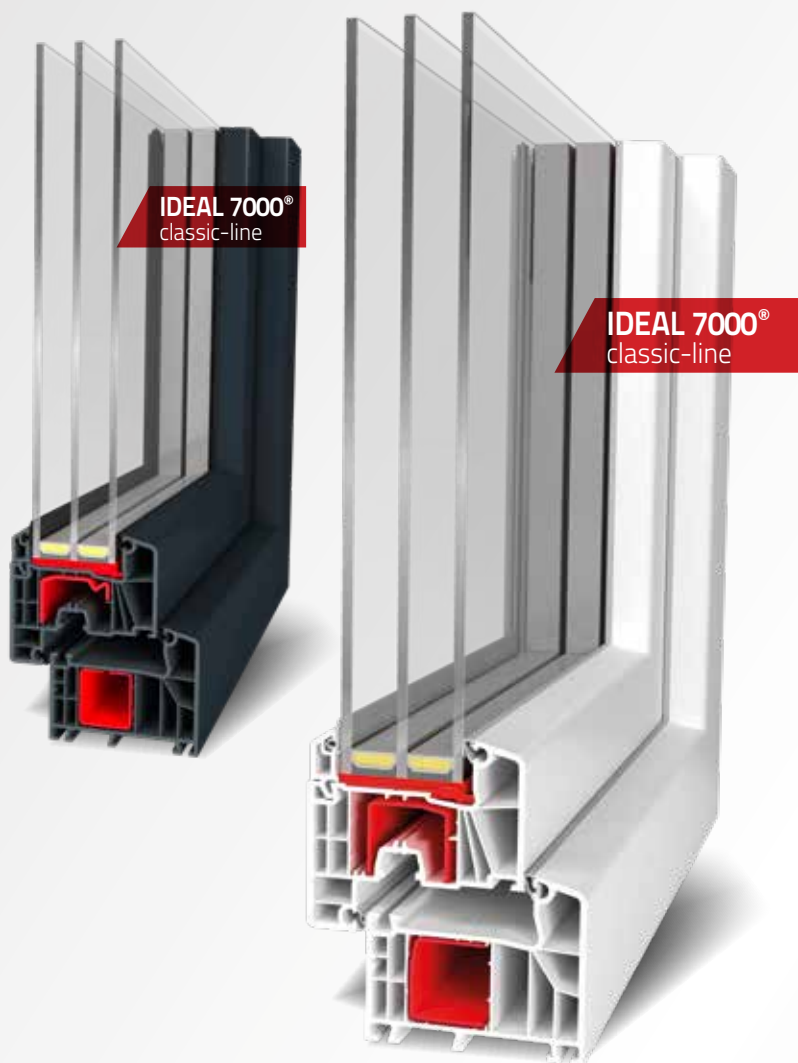


O NOUĂ DIMENSIUNE A EFICIENȚEI ENERGETICE

IDEAL 7000®

lățime profil 85mm

- sistem de profile cu șase camere
- valoarea coeficientului de transfer termic U_g : până la $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- sistem de garnituri cu două niveluri de izolare
- grosime geam până la 51 mm
- design cercevea clasic (classic-line necoplanar)
- rezistență la efracție testată conform clasei RC2
- este posibil drenajul ascuns
- izolare fonică excelentă până la nivelul de zgomot clasa IV
- disponibil în numeroase variante de culori și cu placare din aluminiu aluskin®





O NOUĂ ABORDARE A EFICIENȚEI ENERGETICE

IDEAL 7000® powerdur inside

lățime profil 85mm

- sistem de profile cu șase camere
- valoarea coeficientului de transfer termic U_f : până la $1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- sistem de garnituri cu două niveluri de izolare
- grosime geam până la 51 mm
- design cercevea clasic (classic-line necoplanar)
- rezistență la efracție testată conform clasei RC2
- este posibil drenajul ascuns
- izolare fonică excelentă până la nivelul de zgomot clasa IV
- disponibil în numeroase variante de culori și cu placare din aluminiu aluskin®





TEHNOLOGIA VIITORULUI

aluplast Intertec®

lățime profil 85mm

- Sistem cu șase camere, cu o adâncime de instalare 85 mm
- Posibilitatea montării pachetelor de geam cu o lățime de până la 51mm
- Coeficientul de transfer termic al profilurilor $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Construcția inovatoare a batantei permite montarea tradițională a geamurilor, precum și utilizarea tehnologiei sticlei lipite
- Garnitura specială din mijloc asigură o protecție sporită la vânt, ploaie și o mai bună izolare fonică
- Plierea îngustă a ramei-batante cu o lățime de 115 mm pentru o mai multă cantitate de lumină în încăperi
- O mai mare durată de exploatare a mecanismelor feroneriei datorită acțiunii garniturii speciale de mijloc din camera uscată





PUTEREA ASCUNSĂ A TEHNOLOGIEI

IDEAL 8000®

lățime profil 85mm

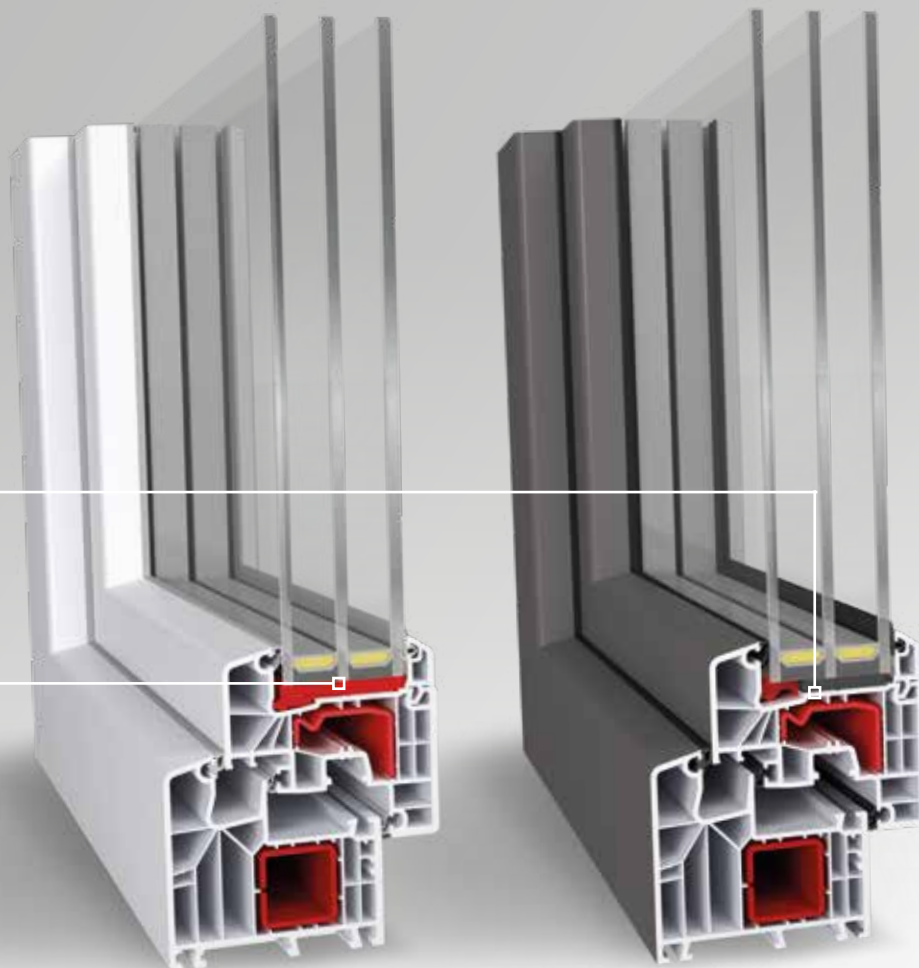
- valoarea coeficientului de transfer termic U_f : până la $1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- sistem de garnitură mediană cu trei niveluri de izolare pentru o rezistență la efracție sporită
- grosimi geam în cerceveaua necoplanară până la 51 mm
- grosimi geam în cerceveaua semi-coplanară până la 59 mm
- cercevea cu design variat (classic-line necoplanar | classic-line semi-coplanar | round-line necoplanar | round-line semi-coplanar concave)
- rezistență la efracție testată conform clasei RC2
- sistem de profile cu șase camere
- izolare fonică excelentă până la nivelul de zgomot clasa IV
- disponibil în numeroase variante de culori și cu placare din aluminiu aluskin®



2în1
MULTIFALZ

Vitrare cu
ajutorul
tehnologiei de
geam lipit

Vitrare
standard
prin utilizarea
garniturilor



IDEAL 8000 ESTE UN SISTEM MULTIFUNCȚIONAL, CARE APLICĂ TEHNOLOGIA MULTIFALZ, ADICĂ OPȚIUNEA DE APLICARE A TEHNOLOGIEI DE GEAM LIPIT.

Multifalz = multifuncționalitate

Datorită noii geometrii a rabatării geamurilor, este posibilă nu doar vitrarea convențională, dar și lipirea geamurilor. Aceste tehnologii pot fi utilizate alternativ sau combinate în funcție de necesități, de exemplu, este posibilă îmbunătățirea proprietăților termice ale structurii prin eliminarea armărilor din oțel sau prin utilizarea ferestrelor mari, a culorilor etc., atât armarea cu armături din oțel, cât și tehnologia de lipire a geamurilor, ceea ce mărește rigiditatea construcției.

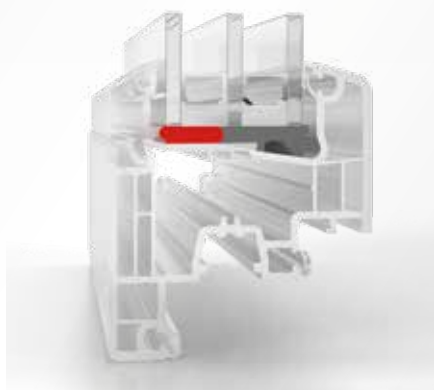


Ferestre deosebit de calde

Sistemul DEAL 8000 este o structură care garantează proprietăți peste medie în domeniul izolației termice.

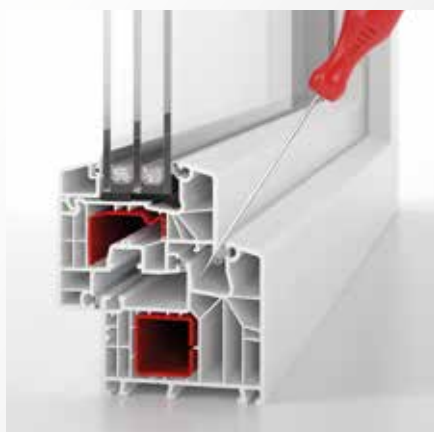
De exemplu, o fereastră de referință cu dimensiunile de 1230 x 1480 mm, utilizând o unitate de geam cu un coeficient de $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, atinge un coeficient de izolare termică de $U_w=0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$. **O astfel de fereastră îndeplinește cerințele pentru ferestre în așa-numitele construcții pasive.**

LA DOMICILIU, DORIM SĂ NE SIMȚIM ÎN SIGURANȚĂ, ÎNSĂ, CONFORM STATISTICILOR POLIȚIEI, CELE MAI MULTE EFRAȚII SUNT EFECTUATE PRIN FERESTRE ȘI UȘILE DE BALCON. DE ACEEA ESTE ATÂT DE IMPORTANT SĂ ALEGEM SOLUȚIILE POTRIVITE CARE NE VOR PERMITE SĂ NE ASIGURĂM MAI BINE CASELE.



Bonding inside

O soluție obligatorie în cazul tâmplăriei cu rezistență sporită la efracție este protecția unităților de vitraj înainte de a fi împinse în încăpere. În acest caz, ne vine în ajutor tehnologia disponibilă în sistemul IDEAL 8000 de lipire a geamului „bonding inside”, care, datorită canelurii perimetrale cu adeziv, permite conectarea permanentă a geamului cu profilul, ceea ce împiedică în mod eficient căderea geamului din rama ferestrei.



Safetec inside

Un element de securitate important și eficient al ramei profilului IDEAL 8000 este așa-numitul safetec inside – un falț central special extrudat, care face dificilă destabilizarea canatului, blocând posibilitatea accesului la fittinguri.

COMPANIA ALUPLAST ESTE PARTENERUL PROGRAMULUI CASĂ SIGURĂ.



Creăm sisteme

pentru piețele externe

PENTRU ALUPLAST VARIETATEA PRODUSELOR ȘI CONCENTRAREA PE CERINȚELE CLIENȚILOR ÎNSEAMNĂ ȘI DIVERSIFICARE GEOGRAFICĂ. ÎN PRIVINȚA DESIGN-ULUI ȘI CONSTRUCȚIEI FERESTREI AȘTEPTĂRILE ȘI CERERILE CLIENȚILOR VARIAZĂ DE LA O ȚARĂ LA ALTA. DEZVOLTÂND ȘI OFERIND SISTEME PERSONALIZATE PENTRU DIFERITE PIEȚE EUROPENE, ALUPLAST POATE REZOLVA TOATE CERERILE ACESTORA.



SISTEME SPECIALE

IDEAL 70[®]

lățime profil 70mm

- valoarea coeficientului de transfer termic U_f : 1.3 W/m²K
- sistem de garnituri cu două niveluri de izolare
- grosime geam până la 40 mm
- două variante de toc (înalt | mic)
- rezistență la efracție testată conform clasei RC2
- izolare fonică excelentă până la nivelul de zgomot clasa IV
- disponibil în numeroase variante de culori





SISTEME SPECIALE

IDEAL 4000® casement

lățime profil 70mm

- Sistem cu deschidere spre exterior cu canat dedicat pentru vitrarea din interior.
- coeficientul de permeabilitate U_f egal cu $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- sistem cu etanșare exterioară (două garnituri)
- adâncimea de vitrare până la 40 mm
- compatibil cu Documentul Q pentru clădirile noi
- clasa energetică până la A++ conform orientărilor WER BFRC
- disponibil în mai multe variante de culori





SISTEME SPECIALE

IDEAL 4000[®] casement aluskin

lățime profil 70mm

- varianta sistemului IDEAL 4000 casement cu acoperiri din aluminiu
- Sistem cu deschidere spre exterior cu canat dedicat pentru vitrarea din interior.
- coeficientul de permeabilitate U_f egal cu $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- sistem cu etanșare exterioară (două garnituri)
- adâncimea de vitrare până la 40 mm
- compatibil cu Documentul Q pentru clădirile noi
- clasa energetică până la A++ conform orientărilor WER BFRC
- disponibil în mai multe variante de culori și cu acoperiri din aluminiu aluskin[®]



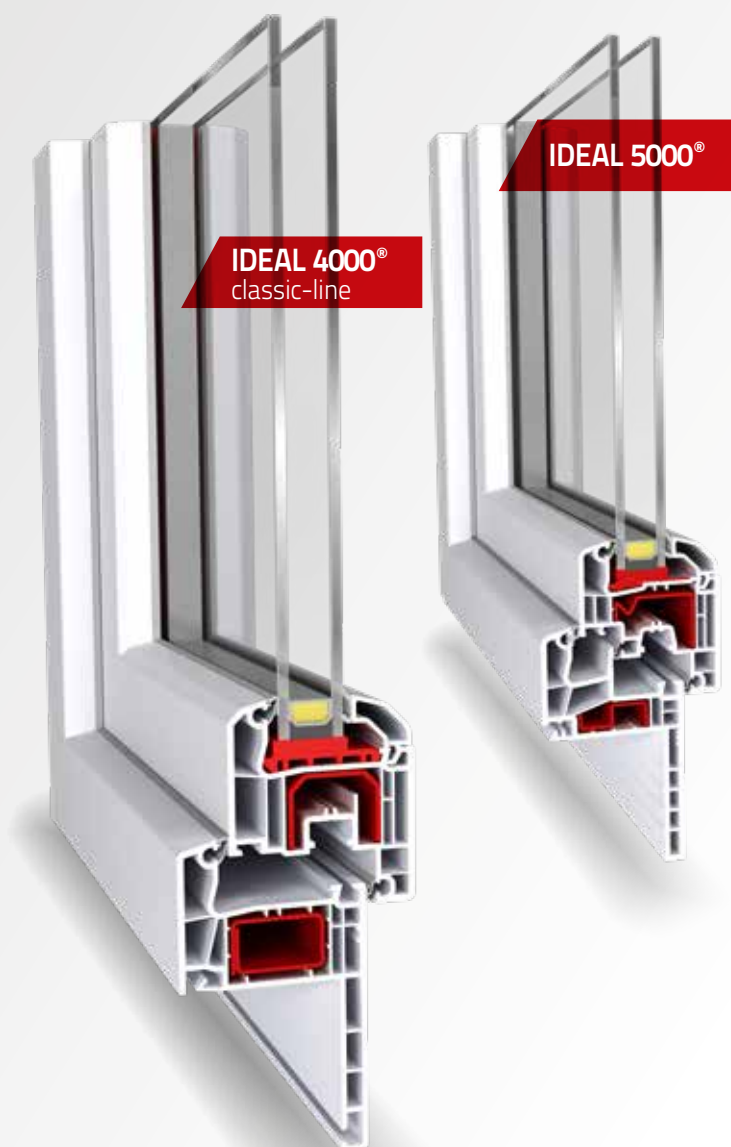


SISTEME SPECIALE

Sistem de renovare

lățime profil 70mm

- Valoarea coeficientului de transfer termic U_f pentru combinația standard toc-cercevea: $1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- sistem cu garnitură spate sau centrală cu două sau trei niveluri de izolare
- grosime geam până la 41 mm
- sunt posibile multiple combinații toc/cercevea
- rezistență la efracție testată conform clasei RC2
- este posibil drenajul ascuns
- sistem cu 5 camere ca și combinație standard





SISTEME SPECIALE

Sistem monobloc

- Valoarea coeficientului de transfer termic U_f pentru combinația standard toc-cercevea: $1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- sistem de garnituri cu două niveluri de izolare
- grosime geam până la 41 mm
- cercevea cu design variat (classic-line necoplanar | soft-line semi-coplanar)
- rezistență la efracție testată conform clasei RC2
- este posibil drenajul ascuns
- sistem cu 5 camere ca și combinație standard





SISTEME SPECIALE

Blockprofile NL

- Valoarea coeficientului de transfer termic U_f pentru combinația standard toc-cercevea: $1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- sistem de garnituri cu două niveluri de izolare
- grosime geam până la 41 mm
- cercevea cu design variat
- rezistență la efracție testată conform clasei RC2
- este posibil drenajul ascuns
- sistem cu 5 camere ca și combinație standard
- disponibil în numeroase variante de culori și cu placare din aluminiu aluskin®





SISTEME SPECIALE

Nord Line

- Valoarea coeficientului de transfer termic U_f pentru combinația standard toc-cercevea: $1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- sistem de garnituri cu două niveluri de izolare
- grosime geam până la 41 mm
- rezistență la efracție testată conform clasei RC2
- este posibil drenajul ascuns
- sistem cu 5 camere ca și combinație standard





Uși de intrare

Prima impresie contează

UȘA ESTE CARTEA DE VIZITĂ A CASEI, DEOARECE DE LA INTRARE ACCENTUEAZĂ CARACTERUL ACESTEIA. GAMA BOGATĂ DE CULORI A PROFILELOR, POSIBILITĂȚILE DE CONSTRUCȚIE NELIMITATE ȘI POSIBILITATEA DE ALEGERE A DIVERSELOR TIPURI DE UMPLUTURI, DE LA CLASICE LA ULTRA-MODERNE, VĂ PERMIT SĂ MODELAȚI ÎN MOD LIBER FAȚADA CASEI DUMNEAVOASTRĂ ȘI SĂ VĂ MARCAȚI INDIVIDUALITATEA.

Uși de intrare 70 mm

lățime profil 70mm

- valoarea coeficientului de transfer termic U_f : 1.5 W/m²K
- garnitură interioară perimetrală și garnitură exterioară suplimentară pentru izolare termică remarcabilă
- prag izolat termic
- colțarele sudabile garantează cea mai bună stabilitate
- utilizarea feroneriei cu grad de securitate adecvat garantează cea mai bună protecție împotriva efracției



Uși de intrare 85 mm

lățime profil 85mm

- izolare termică remarcabilă (valoare U_f de 1.2 W/m²K)
- camere de armătură mari pentru o stabilitate foarte bună. Acestea pot fi umplute opțional cu spumă (cu tehnologia foam inside)
- grosime geam până la 51 mm
- profil suplu cu o lățime vizibilă a cercevei de numai 116 mm
- concept de izolare optimizat, utilizând noul tip de garnituri la toc și montant
- sistemul de garnituri permite montarea plăcuțelor antifracție
- prag din aluminiu cu barieră termică



Highlight
Design special la
cercevea pentru a permite
acoperirea golului



Sistem de uși de exterior IDEAL 7000

SERIA IDEAL 7000 OFERĂ NOI POSIBILITĂȚI DE
PRODUȚIE A UȘILOR DE EXTERIOR.

Noile uși pentru exterior IDEAL 7000 se caracterizează printr-o izolare termică foarte bună și sunt compatibile cu seria sistemelor de ferestre IDEAL 7000 și 8000.

Datorită construcției cu mai multe camere și a adâncimii încastrării de 85 mm, precum și a utilizării pragului de ușă cu distanțier termoizolant, au fost îmbunătățiți semnificativ parametrii de izolare termică, atingând valoarea $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. La profilele noi este posibil să se folosească pachete de geamuri și umpluturi de până la 50 mm lățime.

Pragul inferior al ușii cu o înălțime de 20 mm corespunde cerințelor de construcție fără bariere arhitecturale și permite intrarea și ieșirea ușoară.

Picioarele de prag special concepute vă permit să vă conectați cu profilele de sistem suplimentare, cum ar fi extensiile. Profilul lat de scurgere din aluminiu ajută la evacuarea apei în exterior.



Ușile IDEAL 7000 cu panou suprapus

DATORITĂ NOULUI PROFIL SPECIAL, DEDICAT UȘILOR EXTERIOARE CU UMPLUTURI SUPRAPUSE CARE ACOPERĂ PLANUL ARIPII, NOILE UȘI DE INTRARE IDEAL 7000 ÎNDEPLINESC CERINȚELE ESTETICE ÎNALTE STABILITE DE ARHITECTI.

Noua soluție pentru uși exterioare a fost dezvoltată în consultare cu producătorii principali de materiale de umplere.

Datorită adâncimii de încastrare a canatului ușii reduse cu 4 mm până la 81 mm, toate umpluturile populare pot fi utilizate fără înlocuirea garniturii, utilizate la adâncimea profilului sistemului de 85 mm.





HST 85mm

Uși culisante cu ridicare

UȘILE CULISANTE CU RIDICARE DE MARI DIMENSIUNI HST 85 MM VĂ PERMIT SĂ ELIMINAȚI TOATE RESTRICȚIILE, SĂ ECONOMISIȚI SPAȚIU ȘI SĂ AMENAJAȚI LIBER SPAȚIUL DIN ACASĂ. ÎNCĂPERILE PLINE DE LUMINĂ, APROPIEREA DE NATURĂ, LIPSA DE BARIERE ȘI UTILIZAREA OPTIMĂ A SPAȚIULUI DE LOCUIT REPREZINTĂ O NOUĂ PERSPECTIVĂ ÎN DESIGNUL DE INTERIOR.

UN SINGUR SISTEM - TREI VARIANTE DE EXECUTARE



varianta BASIC



varianta STANDARD



varianta PREMIUM

Noutatea propusă de Aluplast este caracterul modular al structurii, care permite trei configurații opționale ale produsului, în funcție de parametrii termici așteptați. Datorită libertății de alegere a diferitelor combinații de profile în partea superioară a ușii și în partea de prag, avem opțiunea de a alege între trei opțiuni: Basic, Standard și Premium, care, combinate cu posibilitatea de a folosi pachete de sticlă cu economie de energie de până la 51 mm lățime, permit obținerea unei izolații termice foarte înalte a structurii.

$U_f = 1,6$



BASIC

$U_f = 1,4$



STANDARD

$U_f = 1,1$



PREMIUM



HST 85 MM FIXFRAME ȘI MAI MULTĂ LUMINĂ

O SOLUȚIE IDEALĂ PENTRU CEI
CARE DORESC O COMBINAȚIE
CONFORTABILĂ A INTERIORULUI CU O
TERASĂ ȘI O VEDERE PANORAMICĂ
REALIZATĂ DATORITĂ UNEI
SUPRAFEȚE MARI DE GEAM ESTE
UTILIZAREA UNOR UȘI CULISANTE CU
RIDICARE HST 85 MM

Noua soluție de sistem HST 85 Fixframe cu o ramă foarte îngustă în partea cu geam fix, reprezintă împlinirea postulatului pentru maximizarea suprafețelor vitrate, creșterea cantității de lumină care intră în încăperi și utilizarea eficientă a energiei termice de la soare. Profilul deosebit de îngust în geamurile fixe asigură o penetrare și mai mare a luminii în spațiul de locuit - pentru o calitate ridicată a vieții și pentru câștigurile suplimentare ale căldurii solare!

UN AVANTAJ INCONTESTABIL AL ACESTUI TIP DE UȘI DE TERASĂ ESTE DIMENSIUNEA POSIBILĂ A CONSTRUCȚIEI. LĂȚIMEA CANATULUI POATE FI DE LA 800 MM PÂNĂ LA 3000 MM LĂȚIME ȘI O ÎNĂLȚIME DE PÂNĂ LA 2700 MM ÎN CULOARE ALBĂ, CEEA CE VĂ PERMITE SĂ CREAȚI O SUPRAFAȚĂ VITRATĂ DE PESTE ȘASE METRI. MECANISMELE SPECIALE DE TÂMLĂRIE VĂ PERMIT SĂ DEPLASAȚI CANATURILE URIAȘE FOLOSIND O FORȚĂ MINIMĂ.

PRAG JOS

CASĂ FĂRĂ BARIERE? BINEÎNȚELES!



SISTEMUL DE UȘI CULISANTE HST 85 MM ESTE O SOLUȚIE CARE PERMITE CA LOCUINȚA TA DE VIS SĂ FIE UMPLUTĂ CU LUMINĂ, FĂRĂ BARIERE ARHITECTURALE, APROAPE DE NATURA ÎNCONJURĂTOARE ȘI, ÎN ACELAȘI TIMP, CONFORTABILĂ, CALDĂ ȘI SIGURĂ.

Ușile HST reprezintă o soluție modernă și sigură, concepută pentru a elimina barierele omniprezente. Pragul inferior al ușii cu o înălțime de 48 mm, care poate fi încastrat din partea camerei în toată înălțimea sa, corespunde cerințelor de construcție fără bariere arhitecturale și permite intrarea și ieșirea ușoară.

Datorită acestei soluții, este posibilă nivelarea pragului la suprafața podelei și, astfel, eliminarea completă a barierelor arhitecturale. Picioarele de prag special concepute permit conec-

tarea cu profilele de sistem suplimentare, cum ar fi extensiile.

În același timp, diversitatea designului permite obținerea diferitelor versiuni și aranjamente ale canaturilor mobile și ale părților care nu sunt deschise, astfel încât una, două sau chiar patru canaturi se pot deschide independent unul față de celălalt.



smart-slide

O soluție inteligentă

COMBINAȚIA DE SOLUȚII TEHNICE BINE GÂNDITĂ ÎNSEAMNĂ CĂ ACEASTA USA SMART-SLIDE ATINGE REZULTATE FOARTE BUNE ÎN ZONELE DE PERMEABILITATE LA AER, REZISTENȚĂ LA VÂNT ȘI LA APĂ. MECANISMUL INOVATOR DE INCHIDERE PERMITE O FUNCTIONARE SIMPLA. ÎNALȚIMEA CANATULUI DE 70MM FACE CA ACEASTA SA POATE FI UTILIZATA LA O GAMA FOARTE LARGĂ DE LUCRARI , INCLUSIV CELE DE RENOVARE.



TALENT VERSATIL

smart-slide

lățime profil 70 mm

- valoarea coeficientului de transfer termic $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- grosime geam până la 41 mm
- design modern classic-line
- accesoriile ascunse
- posibile diagrame A + C
- disponibil în numeroase variante de culori
- posibilitatea aplicării tehnologiei fereastră lipită bonding inside



ÎNCHIDERE CONFORTABILĂ



MARE ETANȘEITATE



Ferestre culisante

Vedere elegantă

FERESTRELE CULISANTE REPREZINTĂ O ALTĂ SOLUȚIE PENTRU IEȘIREA LA BALCON. ACESTA ESTE UN SISTEM FOARTE POPULAR ÎN SUDUL EUROPEI. ÎN FERESTRELE CULISANTE, CANATURILE POT FI DEPLASATE ÎN PLANURI PARALELE UNUL FAȚĂ DE CELĂLALT. ACEASTA ESTE NU DOAR O SOLUȚIE INTERESANTĂ, DAR ȘI FOARTE CONVENABILĂ, MAI ALES PENTRU CEI CARE DORESC SUPRAFEȚE VITRATE MARI.

mono-slide

- adâncimea de vitrare până la 8 mm
- garnituri înlocuibile
- sistem de rame standard de 60 mm

Sistemul este destinat construcției de ferestre pentru care nu sunt necesare cerințe de izolare termică ridicată. Principalul motiv este utilizarea geamurilor singulare. Soluția caracteristică a acestei construcții este instalarea geamului în carcasele fixe direct în rama ferestrei, și nu în canat, ca în cazul altor sisteme. În acest caz, dimensiunea geamului fix este mai mare decât în cazul canatului mobil, cu lățimea canatului.

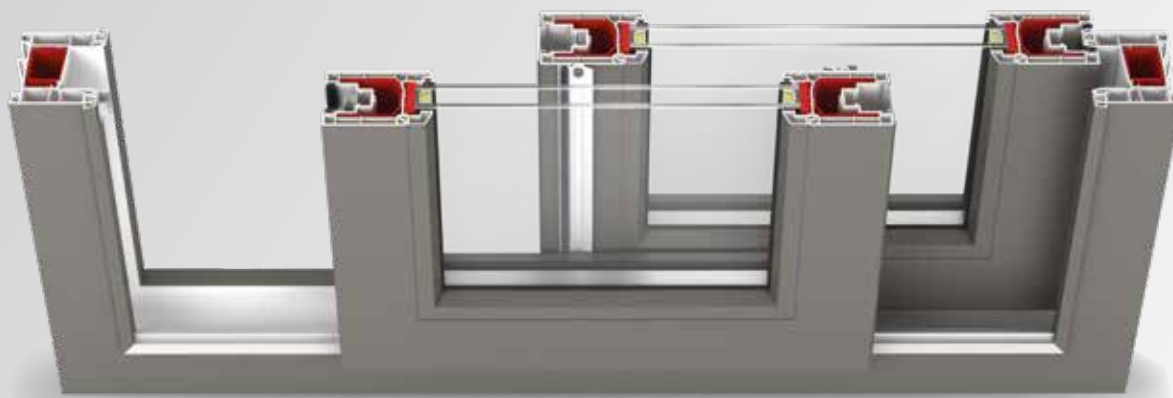


easy-slide 60mm

- adâncimea de vitrare până la 20 mm
- garnituri înlocuibile
- armături din oțel atât în rama ferestrei cât și în canat garantează o statică excelentă

În sistemul easy slide, datorită lățimii mai mari a canatului, lățimea maximă a pachetelor de geamuri a crescut la 20 mm, ceea ce permite o performanță mai bună a izolației termice. Greutatea maximă a canaturilor în această construcție este de 60 kg.

Multi Slide 80 | o perspectivă mai bună



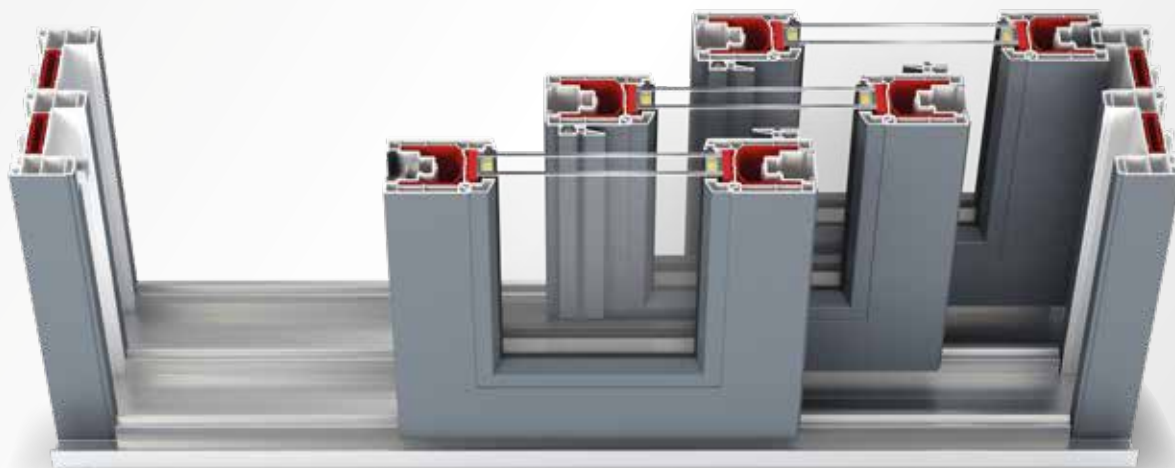
Multi Slide este „cel mai cald” sistem de ferestre culisante oferit de aluplast. Lățimea maximă a pachetului de geam în acest caz este de 32 mm. În cadrul acestui sistem există două rame cu lățimi de construcție de 80 și 96 mm. Există două tipuri de cărucioare la alegere. Primul tip cu o greutate admisă a canatului de 120 kg și al doilea de până la 150 kg.



multi-slide 80 - avantaje

- 80 mm adâncimea de încastrare (ramă)
- adâncimea maximă a suprafeței vitrate 32 mm
- soluție cu două piste
- garnituri coextrudate
- parametrii statici excelenți permit construirea de ferestre mari
- montaj ușor

Multi Slide 96 | bucură-te de peisaj



Utilizarea unui profil de cadru special, care acționează ca o pistă suplimentară, face posibilă construirea unei structuri cu mai multe piste. Datorită acestui fapt, este posibilă obținerea unui efect similar ușilor pliante, unde câteva canaturi, după deschidere, alunecă spre una dintre camerele exterioare, creând o trecere neîntreruptă.



multi-slide 96 - avantaje

- 96 mm adâncimea de încastrare (ramă)
- adâncimea maximă a suprafeței vitrate 32 mm
- soluție cu mai multe piste
- garnituri coextrudate
- parametrii statici excelenți permit construirea de ferestre mari
- prag din aluminiu cu evacuare a apei
- montaj ușor



Sisteme de ventilație

pentru o atmosferă perfectă în interior

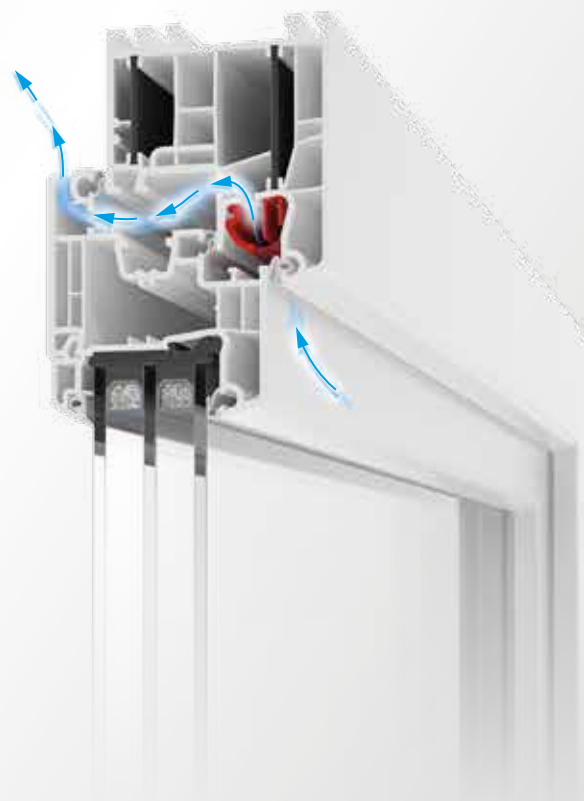
PENTRU A REZOLVA PROBLEMA ACUMULĂRII DE UMIDITATE, ALUPLAST OFERĂ O SELECȚIE DE SISTEME DE VENTILAȚIE AUTOREGLABILE CARE CONTROLEAZĂ SCHIMBUL DE AER, ASIGURÂND FLUXUL DE AER PROASPĂT, MENȚINÂND ÎN ACELAȘI TIMP UN CONSUM REDUS DE ENERGIE.

Aceste sisteme simple și foarte eficiente asigură o atmosferă plăcută și sănătoasă în încăpere. Gurile de ventilație aluplast sunt instalate în partea superioară a ferestrei între ramă și canat, asigurând un schimb de aer perfect controlat, fără a fi nevoie de ventilație manuală. Aerul proaspăt din exterior este furnizat în interior între canat și ramă. Acolo, preîncălzit se ridică

în sus și pătrunde prin gura de aerisire în interiorul încăperii. Nu există fenomenul curenților de aer, deoarece aerul din exterior este direcționat prin gura de aerisire și raftul superior spre tavan, unde se amestecă cu aerul mai cald din cameră.

Basic Air plus®

- valori ridicate ale transmisiei de aer de la 2 Pa presiunea vântului
- posibilitatea de obținere a izolației fonice a ferestrei la nivelul de 42 dB
- posibilitatea de obținere a etanșării la apă în clasa E750
- îndeplinește cerințele regulamentului german privind economia de energie (EnEV)
- poate fi aplicat la sistemele IDEAL 5000® i IDEAL 8000®, precum și energeto® 5000 și energeto® 8000



REGEL-air®

- este format din unul sau două elemente individuale, fiecare cu o lățime de 125 mm
- valori ridicate ale fluxului de aer în intervalul de presiune de până la 20 Pa
- închidere automată în cazul modificărilor spontane de presiune
- posibilitatea de obținere a izolației fonice a ferestrei la nivelul de 42 dB
- instalare rapidă și ușoară, fără a fi nevoie de frezare și găurire
- posibilitatea de instalare chiar și la ferestrele deja instalate
- poate fi utilizat la sistemele IDEAL 2000®, IDEAL 4000®, IDEAL 5000®, IDEAL 7000® și IDEAL 8000®



Sisteme de rulouri

O atmosferă bună în casa ta

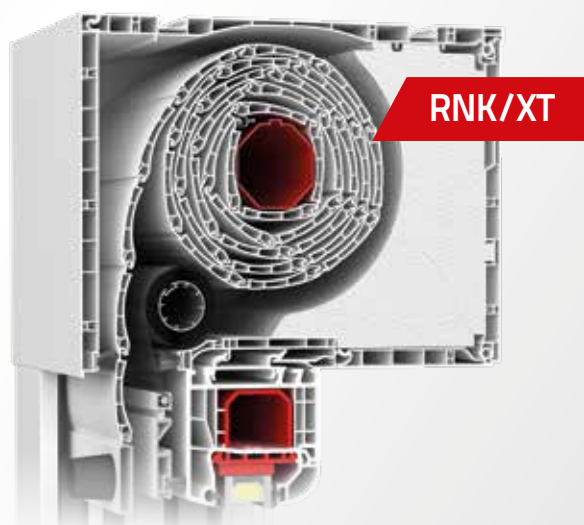
ATMOSFERA CĂMINULUI DUMNEAVOASTRĂ ESTE UN ELEMENT ESENȚIAL AL VIEȚII. RULOURILE ALUPLAST CREEAZĂ O PROTECȚIE SUPLIMENTARĂ ȘI CU SIGURANȚĂ CONTRIBUIE LA REALIZAREA UNEI ATMOSFERE SPECIALE, UNICE ÎN INTERIOR. RULOURILE PERMIT STABILIREA TIMPULUI DE EXPUNERE LA SOARE, ASIGURÂND IZOLAREA TERMICĂ PERFECTĂ.

Rulou aplicat **RNK/E**

- Cea mai nouă soluție în domeniul rulourilor
- Casetă și șine de ghidaj din PVC
- Capac acces service cu deschidere alternativă din interior, de jos sau din exterior
- Este posibilă montarea plasei de insecte, chiar și după montarea rulourilor și finisaje
- Montaj foarte simplu și construcție stabilă
- Compatibilitate cu toate profilele aluplast și profile din PVC, aluminiu și lemn ale altor producători până la lățimea tocului de 90 mm
- Paletă largă de culori și folii decor
- Compatibilitate cu lamele tip MINI sau MAXI
- Elemente laterale de închidere izolate
- Îndeplinesc cerințele EnEV 2014



Rulou aplicat **RNK/XT**



- Rulouri universale care se integrează în fereastră, cu opțiune pentru capac de service din interior sau din partea de jos a casetei
- Casetă și șine de ghidaj din PVC
- Este posibil montajul plasei de insecte
- Montaj foarte ușor și construcție stabilă
- Compatibil cu toate profilele aluplast și profile ale altor producători de profile pentru ferestre din PVC, aluminiu și lemn
- Disponibil într-o gamă variată de culori și folii decor
- Compatibil cu lamele tip MINI
- Capace laterale casetă izolate
- Îndeplinesc cerințele EnEV 2014

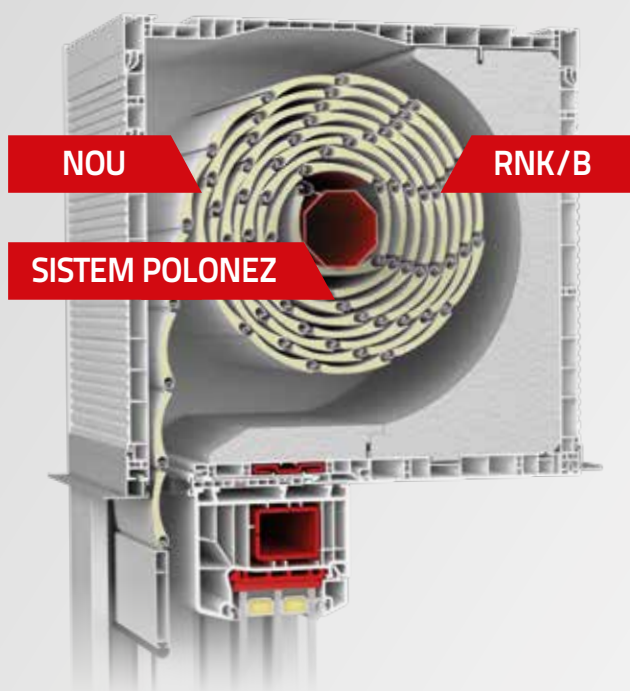
Rulou aplicat **RNS**

- Rulou clasic integrat în fereastră
- Casetă și șine de ghidaj din PVC
- Capac service deschis în mod standard din față / din interior
- Componente interne ușor de demontat
- Este posibil montajul plasei de insecte
- Montaj foarte ușor și construcție stabilă
- Compatibil cu toate profilele aluplast și cu profilele altor producători de profile pentru ferestre din PVC, aluminiu și lemn
- **ATENȚIE** Nu îndeplinesc cerințele EnEV 2014



Rulou aplicat **RNK/B**

- plasa contra insectelor plasată între fereastră și cortină, care constituie o protecție suplimentară a plasei
- capac de revizie estetic cu o închidere funcțională plasată în partea de jos a cutiei
- diverse opțiuni de încorporare a ruloului
- diferite tipuri de izolări a rulourilor care permit o adaptare optimă la condițiile climatice
- producția elementelor din PVC pe bază de stabilizatori fără plumb favorabili pentru mediul înconjurător
- capacitatea de control a ruloului prin unități de acționare electrice sau manuale
- construcția sistemului permite executarea seturilor de rulouri într-o singură casetă
- trei înălțimi a casetei ruloului: 165 mm, 205 mm și 245 mm cu o adâncime de 255 mm, permițând adaptarea la diferite dimensiuni ale ferestrelor și ușilor
- caseta ruloului este disponibilă în versiunea cu sau fără plasă împotriva insectelor





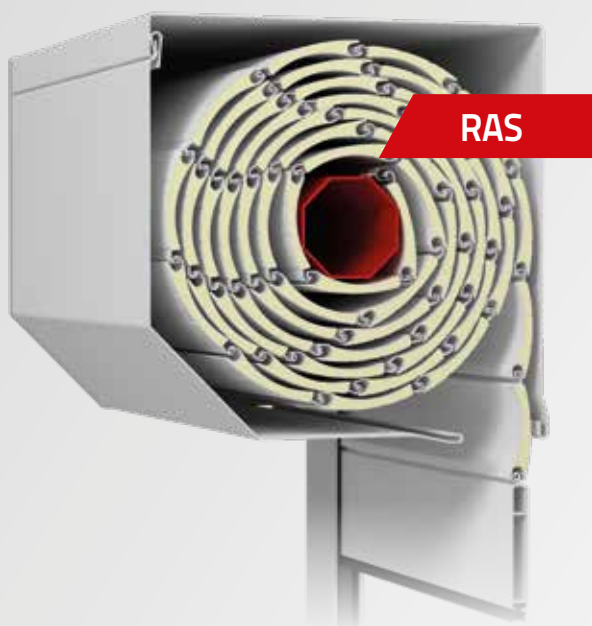
Rulou aplicat **RNK/F**



- RNK/E soluție de rulouri pentru tencuială
- Din interior și exterior
- Casetă și șine ghidaj din PVC
- Lamele rulou ușor de demontat
- Montaj foarte ușor și construcție stabilă
- Compatibil cu toate profilele aluplast și profilele altor producători de profile din PVC, aluminiu și lemn până la lățimea ramei de 90 mm
- Este disponibilă o gamă variată de folii decor
- Capace laterale casetă izolate
- Îndeplinesc cerințele EnEV 2014

Rulou adaptare RAK/E

- Adaptare rulouri pentru tencuieli
- Construcție în întregime din aluminiu (casetă, capace, șine de ghidaj)
- Capac service plat în partea de jos a casetei
- Gamă largă de culori RAL la elementele vizibile ale casetei
- Folii decor disponibile mahon (05), stejar auriu (23), nuc (27), stejar închis (06)
- Casete disponibile la dimensiunile: 137, 165, 180, 205 mm
- Posibilă integrarea plasei de insecte



Rulou adaptare RAS

- Cel mai popular sistem de adaptare rulou din staniu
- Construcție în întregime din aluminiu (casetă, capace, șine de ghidaj)
- Capac service la unghi de 45 grade
- Potrivit pentru montaj în clădiri cu ferestre deja montate
- Gamă largă de culori RAL disponibilă pentru componentele casetei
- Folii decor (elemente parțial acoperite) disponibile: mahon, nuc, stejar auriu
- Casete disponibile la dimensiunile: 125, 137, 150, 165, 180, 205 mm
- Posibilă integrarea plasei de insecte



Rulou adaptare RAR/R

- Sistem din staniu cu capac service rotunjit
- Construcție în întregime din aluminiu (casetă, capace, șine de ghidaj)
- Se poate monta în clădiri cu ferestre deja montate
- Gamă largă de culori RAL disponibilă pentru componente casetă
- Casete disponibile la dimensiunile: 137, 165, 180, 205 mm
- Posibilă integrarea plasei de insecte



woodec –
inspirate
din natură

Opțiunile designului

Cele mai frumoase modalități de finisare

SHEFFIELD OAK CONCRETE

SHEFFIELD OAK ALPINE

TURNER OAK MALT



furnirurile woodec: pentru o atmosferă deplină

Aspectul lemnului bine redat și caracterul unic combinat cu toate avantajele unei ferestre din plastic - este ceea ce oferă noua suprafață woodec. Este dificil să se facă diferența nu numai vizuală față de materialul natural, structura woodec imită foarte realist lemnul, printre altele, datorită ștanțării profunde și stratului superior mat.



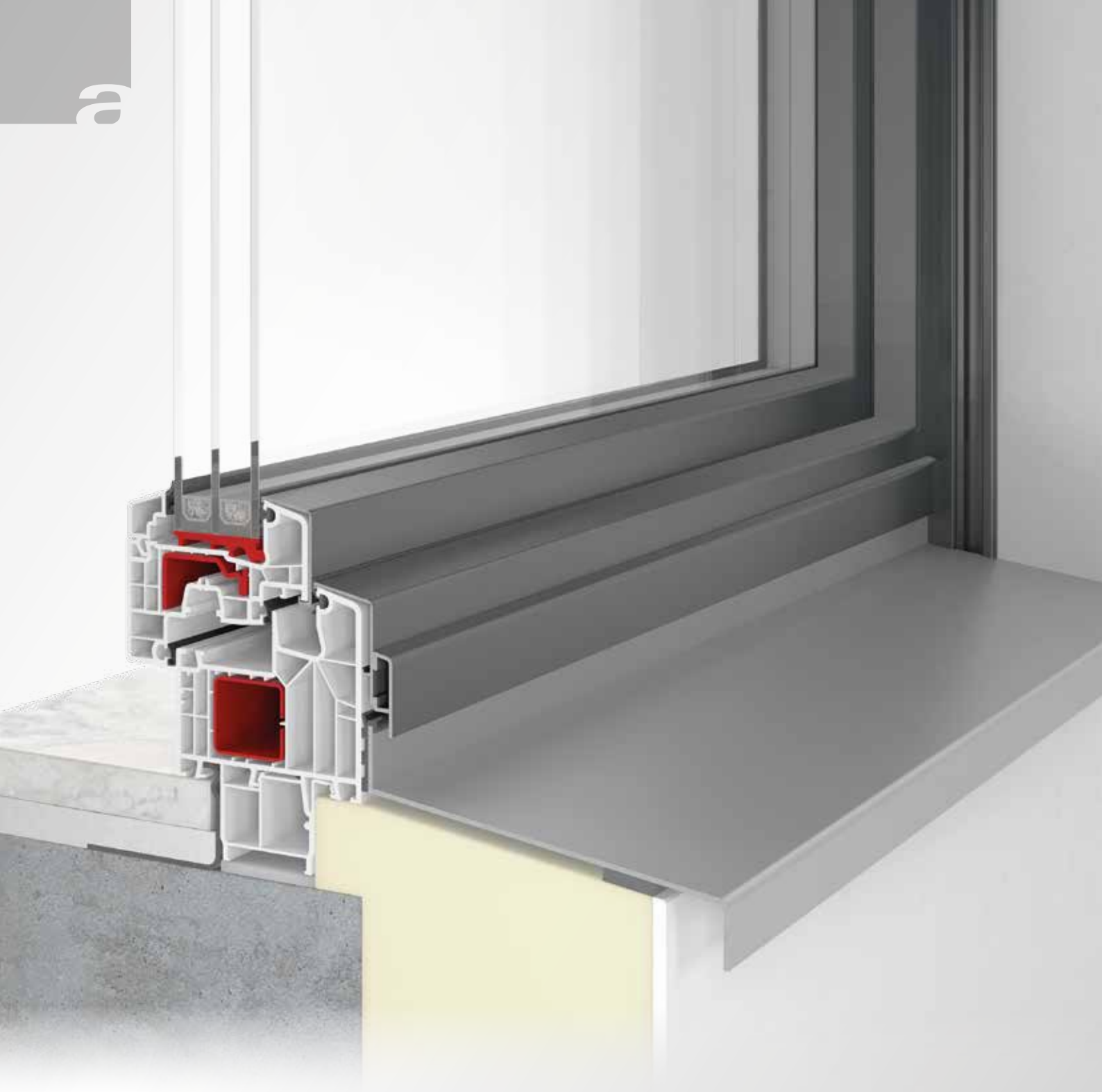
Culorile aluplast: feeria culorilor

ASA CUM LUMEA DIN JURUL NOSTRU DEVINE DIN CE ÎN CE MAI COLORATĂ, LA FEL CREȘTE POPULARITATEA ȘI DISPONIBILITATEA PE PIAȚĂ FERESTRELOR ÎN DIVERSE CULORI.

Pe lângă formă, o influență considerabilă asupra aspectului estetic al ferestrelor și ușilor o are culoarea acestora. Acesta este un element care îi fascinează atât pe clienții care cumpără ferestrele, cât și pe arhitecții care, datorită acestui fapt, pot crea accente adecvate clădirilor proiectate. Acum puteți ajusta, selecta și previzualiza cu ușurință modul în care culorile elementelor individuale de construcție interacționează unele cu altele datorită configuratorului de culori aluplast.

Sacanați codul și încercați configuratorul de culori chiar acum!





aluskin pentru un aspect nobil

Aspectul elegant al acoperirilor din aluminiu este deosebit de actual. Compania Aluplast crede în îmbinarea inteligentă a PVC-ului și aluminiului. Dotarea ferestrelor din PVC cu învelișuri externe de aluminiu, care sunt ușor de fixat pe profilul feței oferă o serie de beneficii care nu pot fi oferite de o fereastră standard din aluminiu. Rezultatul acestei combinații este un produs de înaltă calitate, care îmbină designul atrăgător, stilul individual și proprietățile termice excelente.

Folii decorative: aspectul individual al geamului

PENTRU CEI CARE DORESC FERESTRE DIN LEMN, DAR NU DORESC SĂ LE VOPSEASCĂ O DATĂ LA CÂȚIVA ANI, ALUPLAST OFERĂ NUMEROASELE FOLII DECORATIVE, CARE SUNT O ALEGERE BUNĂ, DEOARECE ÎMBINĂ ASPECTUL NATURAL AL LEMNULUI CU UȘURINȚĂ DE ÎNGRIJIRE A PVC-ULUI.



alb (PVC)



ap01 stejar special



ap02 stejar natur



ap05 mahon



ap06 stejar mediu



ap11 douglas



ap15 oregon III



ap23 stejar auriu



ap27 nuc



ap28 nuc terra



ap29 nuc amaretto



ap30 verde închis
RAL 6009 (asemănător)



ap32 verde închis
RAL 3011 (asemănător)



ap33 décor maro
RAL 8022 (asemănător)



ap34 gri
RAL 7001 (asemănător)



ap40 gri antracit
RAL 7016 (asemănător)



ap41 albastru închis
RAL 5011 (asemănător)



ap42 gri agat



ap43 verde crom
RAL 6005 (asemănător)



ap44 alb striat
RAL 9010 (asemănător)



FOLII DECORATIVE



ap47 albastru brilliant
RAL 5007 (asemănător)



ap50 fildes
RAL 9001 (asemănător)



ap52 mestecan



ap60 gri antracit lucios
RAL 7016 (asemănător)



ap61 gri lucios
RAL 7001 (asemănător)



ap62 gri bazalt lucios
RAL 7012 (asemănător)



ap63 aluminiu striat
RAL 9022 (asemănător)



ap65 cuarțgri
(structura de nisip)
RAL 7039 (asemănător)



ap69 grafit închis



ap71 jet black matt



ap75 stejar clar sheffield



ap79 alux db
DB 703 (asemănător)



ap86 papirus alb



ap87 bej gri



ap88 cuarțgri



ap89 maro închis



ap90 mătăsos gri



ap91 beton gri



ap93 sheffield stejar maro



ap94 stejar gri sheffield



ap95 stejar newcastle kaki

NOTĂ: reproducerea culorilor prezentată mai sus poate diferi de aspectul real al furnirului. Pentru a determina aspectul real al furnirului, utilizați mostrele pentru foliile decorative aluplast.



Elegantă pură

în nuanțe de antracit

ÎN ULTIMII ANI, MODUL DE ABORDARE A ARHITECTURII S-A SCHIMBAT SEMNIFICATIV. ACEST LUCRU ESTE VIZIBIL ÎN PRIMUL RÂND ÎN DESIGNUL CLĂDIRILOR, DAR ȘI A MATERIALELOR ȘI SOLUȚIILOR UTILIZATE LA ACESTEA, CONFERIND ACESTOR CLĂDIRI UN CARACTER UNIC ȘI INDIVIDUAL. LA FEL ȘI PREFERINȚELE PRIVIND CULORILE SE SCHIMBĂ SEMNIFICATIV, PRINTRE ACESTEA PREDOMINĂ ÎN PRINCIPAL CULORILE ANTRACIT, BAZALT ȘI DIVERSE NUANȚE DE GRI.



Cea mai largă gamă de profiluri din variantă cu miez de antracit.

Ca răspuns la aceste tendințe, introducem profile cu miez de antracit, care vor permite o mai bună adaptare a ferestrelor la amenajările moderne și la modă. Datorită miezului antracit, avem posibilitatea, în cazul ferestrelor cu furnir dublu, de a obține o culoare uniformă pe întreaga secțiune transversală a profilului. Astfel, ferestrele se îmbină și mai bine cu amenajările moderne de interior și cu fațada.



IDEAL 4000



IDEAL 7000



aluplast Intertec



IDEAL 8000



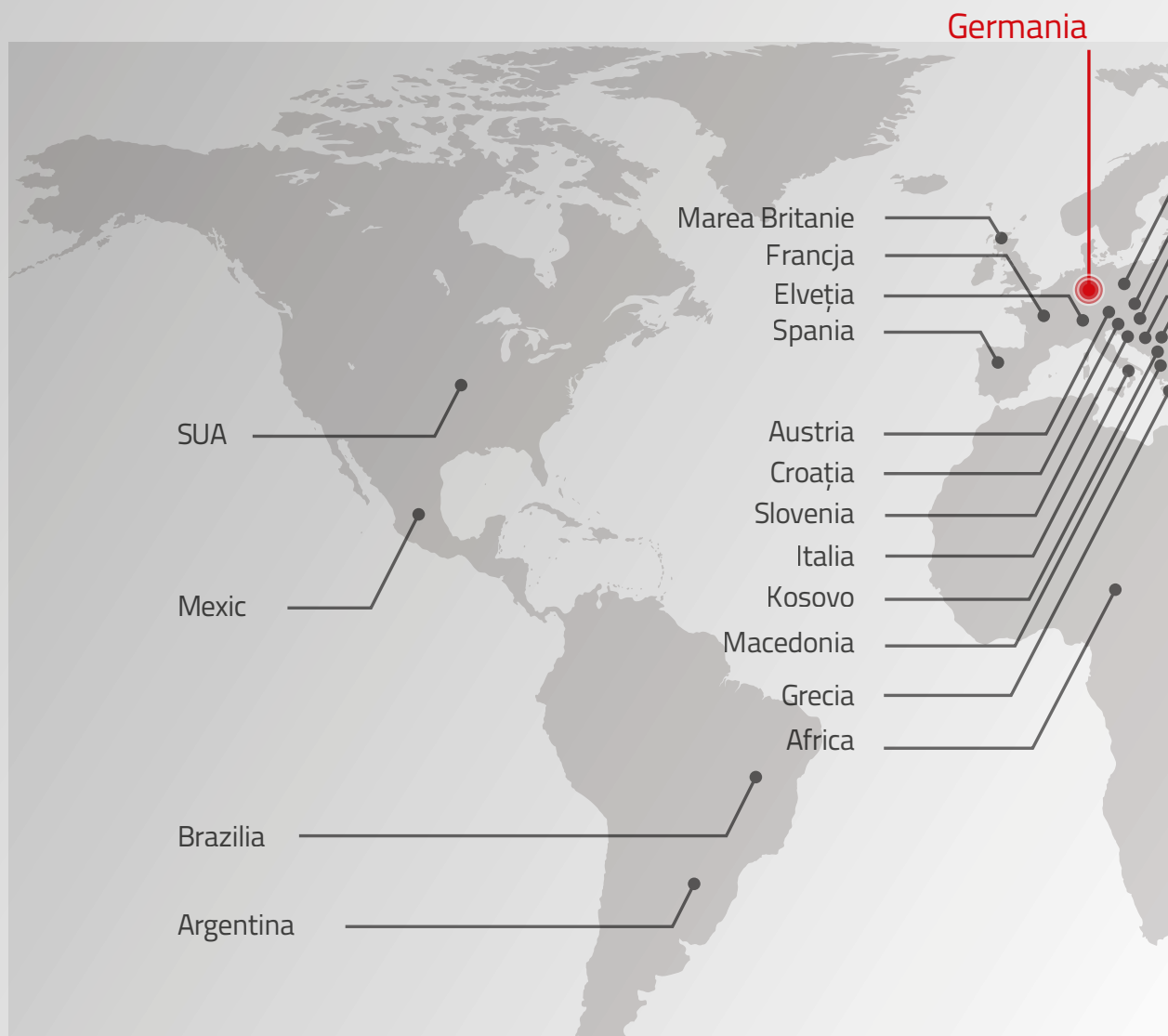
Smart-slide



HST 85 MM

GRUPUL ALUPLAST

ALUPLAST INTERNATIONAL



MAI BUNI ÎMPREUNĂ. MAI PUTERNICI ÎMPREUNĂ.

În era globalizării și deschiderii granițelor, rețeaua de vânzări aluplast oferă o strategie sistematică de succes, permițându-vă să priviți cu încredere spre viitor.



GRUPUL ALUPLAST DIN 1982 SE OCUPĂ CU DEZVOLTAREA, PRODUCȚIA ȘI VÂNZAREA DE SISTEME DE FERESTRE DIN PVC DE ÎNALTĂ CALITATE, AVANSATE DIN PUNCT DE VEDERE TEHNOLOGIC, FIIND UNA DINTRE CELE MAI MARI MĂRCI DIN EUROPA. ÎN PREZENT, GRUPUL ALUPLAST ESTE REPREZENTAT DE 24 DE DIVIZII DE PRODUCȚIE ȘI BIROURI DE REPREZENTARE, DATORITĂ CĂRORA SUNTEM PREZENȚI ÎN PESTE 80 DE ȚĂRI DIN ÎNTREAGA LUME.



aluplast Romania s.r.l., Sos.Odaii nr 157-163, RO-013606 Bukarest, Tel. +40 (31) 425 05 06, Fax +40 (31) 425 05 07
info@aluplast.ro